**GMP厂房FFU高效过滤器的使用**

厂房与设施是实施药品GMP的先决条件，其布局、设计和建造应有利于避免交叉污染、避免差错并便于清洁及日常维护。生产环境应整洁，厂区地面、路面及运输等不应对药品生产造成污染；生产、行政、生活和辅助区总体布局应合理，不得互相妨碍。

**GMP厂房FFU高效过滤器的使用，**高效空气过滤器可广泛用于光学电子、LCD液晶制造，生物医药、精密仪器、饮料食品，PCB印刷等行业无尘净化车间的空调末端送风处。高效和超高效过滤器均用于洁净室末端，以其结构形式可分为有隔板高效过滤器、无隔板高效过滤器、大风量高效过滤器,超高效过滤器等。

在洁净室中，夏季送风温度低于室内温度，而冬季一般都高效于室内温度。因此，需对送风口的的壁面进行绝热处理，保证送风参数符合设计要求，保温送风口就是在高效过滤器送风口内的静压箱内壁面上，粘贴符合要求的保温材料，在保温材料的外面再覆盖薄镀锌钢板，以防止保温材料掉尘。

亚高效过滤器采用超细玻璃纤维滤纸或聚丙烯滤纸为滤材，经密摺而成。密摺的滤纸由纸隔板或铝箔隔板做成的小插件间隔，保持流畅通道，外框为镀锌板、不锈钢板或铝合金型材，用新型聚氨酯密封胶密封。可广泛用于电子、制药、医院、食品等行业的一般性过滤，亦可用于耐高温场所。

无隔板亚高效过滤器采用超细玻璃纤维滤纸或聚丙烯滤纸为滤材，用热熔胶间隔，外框为硬纸板、铝合金型材或镀锌板，用环保聚氨酯密封胶密封而成。亚高效过滤器一般应用半导体制造工场、原子力研究中心、无尘室、层流设备、工作台等其他要求超高洁净度的场合。